SUR DEUX ROCHES LUTÉTIENNES A SPORANGES DE BORNÉTELLÉES (ALGUES SIPHONÉES VERTICILLÉES)

Par L. et J. MORELLET.

MM. P. MARIE et R. SOYER ont eu l'obligeance de nous soumettre deux échantillons de roches lutétiennes, provenant l'un d'un sondage à Noisy-le-Grand (Seine-et-Oise), l'autre d'un sondage à Montrouge (Seine), remarquables tous deux en ce qu'ils sont pétris de sporanges de Bornétellées, aussi abondants ici que les Milioles dans certains bancs du Calcaire Grossier.

ECHANTILLON DE NOISY-LE-GRAND. — C'est une marne argileuse feuilletée, brune, rencontrée entre les cotes — 3 . 99 et — 8 m. 34 dans le forage profond de la Compagnie Générale des Eaux[1] ; elle appartient soit au sommet de la zone III distinguée dans le Lutétien par M. R. ABRARD[2], soit plus vraisemblablement à la base de la zone IV du même auteur. Les sporanges qu'elle renferme, malgré leur diversité de forme, semblent appartenir à une seule et même espèce que nous rapportons au genre *Maupasia* Mun.-Ch.

ECHANTILLON DE MONTROUGE. — Sensiblement de même âge que le précédent, cet échantillon est une marne argileuse brune, interstratifiée dans un calcaire légèrement glauconieux et a été prélevé entre les cotes + 50 m. 50 et + 48 m. 60 dans le sondage n° 8 exécuté en 1937 par le Service d'assainissement du Département de la Seine, à l'intersection de la rue de Bagneux et de l'avenue Verdier[1]. Les sporanges y sont moins nombreux qu'à Noisy-le-Grand ; les uns sont des fructifications de *Maupasia*, les autres, régulièrement sphériques, proviennent d'une de ces Bornétellées connues seulement jusqu'ici par leurs sporanges et réunies provisoirement dans le genre hétérogène *Terquemella* Mun.-Ch.

Bien qu'un individu de *Maupasia (M. parisiensis* Mun.-Ch. par exemple) puisse porter des milliers de sporanges, semblable accumulation de ces corpuscules implique qu'au Lutétien supérieur les Bornétellées formaient, en bordure de certains points du rivage, de véritables prairies sous-marines.

1. Renseignements aimablement communiqués par M. R. SOYER.
2. R. ABRARD. Le Lutétien du bassin de Paris. Thèse de Doctorat, 1925.

(Laboratoire de Géologie du Muséum).